

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525

Examiner

Art Unit

1700

=	Allowed
----------	----------------

÷ **Restricted**

I Interference

O	Objected
---	----------

Claim		Date	
Final	Original		
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
	11		
	12		
	13		
	14		
	15		
	16		
	17		
	18		
	19		
	20		
	21		
	22		
	23		
	24		
	25		
	26		
	27		
	28		
	29		
	30		
	31		
	32		
	33		
	34		
	35		
	36		
	37		
	38		
	39		
	40		
	41		
	42		
	43		
	44		
	45		
	46		
	47		
	48		
	49		
	50		

Claim		Date					
Final	Original						
	51						
	52						
	53						
	54						
	55						
	56						
	57						
	58						
	59						
	60						
	61						
	62						
	63						
	64						
	65						
	66						
	67						
	68						
	69						
	70						
	71						
	72						
	73						
	74						
	75						
	76						
	77						
	78						
	79						
	80						
	81						
	82						
	83						
	84						
	85						
	86						
	87						
	88						
	89						
	90						
	91						
	92						
	93						
	(94)						
	95						
	96						
	97						
	98						
	99						
	100						

Claim		Date					
Final	Original						
	101						
	102						
	103						
	104						
	105						
	106						
	107						
	108						
	109						
	(110)						
	111						
	112						
	113						
	114						
	115						
	116						
	117						
	118						
	119						
	120						
	121						
	122						
	123						
	124						
	125						
	126						
	127						
	128						
	129						
	130						
	131						
	132						
	133						
	134						
	135						
	136						
	137						
	138						
	139						
	140						
	141						
	142						
	143						
	144						
	145						
	146						
	147						
	148						
	149						
	150						

1 of 2

Index of Claims (continued)



Application/Control No.

10/602,487

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CASTRO ET AL.

Art Unit

1700

✓	Rejected
=	Allowed

—	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
I	Interference

A	Appeal
O	Objected

Claim		Date											
Final	Original												
	151												
	152												
	153												
	154												
	155												
	156												
	157												
	158												
	159												
	160												
	161												
	162												
	163												
	164												
	165												
	166												
	167												
	168												
	169												
	170												
	171												
	172												
	173												
	174												
	175												
	176												
	177												
	178												
	179												
	180												
	181												
	182												
	183												
	184												
	185												
	186												
	187												
	188												
	189												
	190												
	191												
	192												
	193												
	194												
	195												
	196												
	197												
	198												
	199												
	200												

Claim		Date											
Final	Original												
	201												
	202												
	203												
	204												
	205												
	206												
	207												
	208												
	209												
	210												
	211												
	212												
	213												
	214												
	215												
	216												
	217												
	218												
	219												
	220												
	221												
	222												
	223												
	224												
	225												
	226												
	227												
	228												
	229												
	230												
	231												
	232												
	233												
	234												
	235												
	236												
	237												
	238												
	239												
	240												
	241												
	242												
	243												
	244												
	245												
	246												
	247												
	248												
	249												
	250												

Claim		Date											
Final	Original												
	251												
	252												
	253												
	254												
	255												
	256												
	257												
	258												
	259												
	260												
	261												
	262												
	263												
	264												
	265												
	266												
	267												
	268												
	269												
	270												
	271												
	272												
	273												
	274												
	275												
	276												
	277												
	278												
	279												
	280												
	281												
	282												
	283												
	284												
	285												
	286												
	287												
	288												
	289												
	290												
	291												
	292												
	293												
	294												
	295												
	296												
	297												
	298												
	299												
	300												

2 of 2